

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende

internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des

Patentwesens behandelt wird

2.023

Internationales Aktenzel

Rec'd PCT/PTO 2 6 JAN 2005

Vom Anmeldeamt auszufüllen

Internationales Anmeldedatum

10/523251

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Alterariaben des Annalden ades Annalden (CH)

			Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) R. 303107 Kutsch/Oy		
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Glas-Keramik-Verbundwerkstoff, keramische Folie, Schichtverbund oder Mikrohybrid mit diesem Verbundwerkstoff und Verfahren zu dessen Herstellung					
Feld Nr. II ANMELDER	Diese Person ist į	gleichzeitig Erfinder			
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)			Telefonnr.: 0711/811-23062 Telefaxnr.: 0711/811-331 81		
ROBERT BOSCH GMBH Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart	•		Fernschreibnr.:  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt		
Bundesrepublik Deutschland (DE)					
Staatsangehörigkeit (Staat): DE		Sitz oder Wohnsitz (S	taat): DE		
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: mungsstaaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/OI		Vereinigten Staaten └─	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld staaten von Amerika angegebenen Staaten		
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; be amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Fzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift ange Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kei angegeben ist.)  SCHLUCKWERDER, Heike Sindbadweg 22 70567 Stuttgart DE	Postleitzahl und der egebene Staat ist der	Name des Staats an- r Staat des Sitzes oder	Diese Person ist  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE		Sitz oder Wohnsitz (S	taat): DE		
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- mungsstaaten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten staaten von Amerika die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben.					
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAM					
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestel vor den zuständigen internationalen Behörden in fo Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei amtliche Bezeichnung Bei der des Staats anzugeben)	olgender Eigenschaft ei juristischen Person	zu handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter  Telefonnr.:  Telefaxnr.:		
			Fernschreibnr:		
ev	132301921	 5	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt		
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anz obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift	ukreuzen, wenn keir ft angegeben ist.	n Anwalt oder gemeins	amer Vertreter bestellt ist und statt dessen im		

Blatt Nr... 2....

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER	(WEITERE) ERFINDER
Wird keines a genden Felder benutzt, so is	st dieses Blatt dem Antra Unt beizufügen.
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Nazugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Sta Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder angegeben ist.)  EISELE, Ulrich Boecklerstr. 6 B 70199 Stuttgart DE	me des Staats an- gat des Sitzes oder Diese Person ist
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsst für folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Vere	
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder angegeben ist.)	
angegeben ist.)	Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nach- stehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungssta	aaten mit   nur die Vereinigten   die im Zusatzfeld
für folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Verei	nigten Staaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder V angegeben ist.)	nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nach- stehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungssta ür folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Verei	
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder k angegeben ist.)	
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestim-alle Bestimmungssta ür folgende Staaten: ungsstaaten Ausnahme der Vereir	
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetz	zungsblatt angegeben.

Feld, Nr. V BESTIMMUNG VON STAAT	EN Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen; we	enigstens ein Kästchen muß angekreuzt werden.
Die folgenden Bestimmungen nach Regel		
Regionales Patent		
SL Sierra Leone, SZ Swasiland, T Staat, der Vertragsstaat des Harare	Z Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, e-Protokolls und des PCT ist (falls eine ander	MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere e Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren
EA Eurasisches Patent: AM Armer	nien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG on, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan u	Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik nd jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des
EP Europäisches Patent: AT Österrei CZ Tschechische Republik, DE De GB Vereinigtes Königreich, GR Gr PT Portugal, SE Schweden, SI Slov Europäischen Patentübereinkomme  OA OAPI-Patent: BF Burkina Faso, GA Gabun, GN Guinea, GQ Äq TD Tschad, TG Togo und jeder v	ich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH & LI Schweutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spariechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxembur, wenien, SK Slowakei TR Türkei und jeder weitens und des PCT ist  BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, uatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mal	nien, FI Finnland, FR Frankreich, g, MC Monaco, NL Niederlande, ere Staat, der Vertragsstaat des  CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, i, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart
Nationales Patent (falls eine andere Schutzrech  AE Vereinigte Arabische Emirate	tsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bi GM Gambia	itte auf der gepunkteten Linie angeben):  NZ Neuseeland
AG Antigua und Barbuda	HR Kroatien	OM Oman
AL Albanien	HU Ungarn	PH Philippinen
AM Armenien	ID Indonesien	PL Polen
AT Österreich	IL Israel	PT Portugal
AU Australien	IN Indien	RO Rumänien
AZ Aserbaidschan	IS Island	RU Russische Föderation
BA Bosnien-Herzegovina	JP Japan	
BB Barbados	KE Kenia	SC Seychellen
BG Bulgarien	KG Kirgisistan	SD Sudan
BR Brazilien	KP Demokratische Volksrepublik	SE Schweden
BY Belarus	Korea	SG Singapur
BZ Belize	KR Republik Korea	SK Slowakei
CA Kanada	KZ Kasachstan	SL Sierra Leone
CH & LI Schweiz und Liechtenstein	LC Saint Lucia	TJ Tadschikistan
CN China	LK Sri Lanka	TM Turkmenistan
CO Kolumbien	LR Liberia	TN Tunesien
CR Costa Rica	LS Lesotho	TR Türkei
CU Kuba	LT Litauen	TT Trinidad und Tobago
CZ Tschechische Republik	LU Luxemburg	
DE Deutschland	LV Lettland	TZ Vereinigte Republik Tansania
DK Dänemark	MA Marokko	UA Ukraine
DM Dominica	MD Republik Moldau	UG Uganda
DZ Algerien		US Vereinigte Staaten von Amerika
EC Ecuador	MG Madagaskar	
EE Estland	MK Die ehemalige jugoslawische	UZ Usbekistan
ES Spanien	Republik Mazedonien	VC St. Vincent und die Grenadinen
FI Finnland	MN Mongolei	VN Vietnam
GB Vereinigtes Königreich	MW Malawi	YU Jugoslawien
GD Grenada	MX Mexiko	ZA Südafrika
GE Georgien	MZ Mosambik	ZM Sambia
GH Ghana	NO Norwegen	ZW Zimbabwe
Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die	dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Form	nblatts beigetreten sind:
<u> </u>		
Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmur	gen: Zusätzlich zu den oben genannten	Bestimmungen nimmt der Anmelder nach
Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach	dem PCT zulässigen Bestimmungen vor n	nit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten
Bestimmungen, die von dieser Erklärung aus	sgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß	diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem

Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren) muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)

Feld Nr	. VI PRIORIT.	ÄTSANSPRUCH			
	Anmeldedatum	Aktieichen der		lst die früh	ng eine:
	früheren Anmeldung	frü	nationale Anmeldung:	Regionale A dung: *	internationale Anmeldung:
Zeile (	(Tag/Monat/Jahr) 1)	<del></del>	Staat	Regionales Amt	Anmeldeamt
27. Juli	•	102 34 364.0	Bundesrepublik		
(27.07.	2002)		Deutschland		
Zeile (2	2)			<del> </del>	
<u> </u>	•			İ	i
Zeile (3					
Zene (3	"				
	•				
Zeile (4	1)				
Zeile (5	<u> </u>			<u> </u>	
Zene (3	<i>y</i> .			i	Į
_				1	
□ '	Weitere Prioritätsanspri	üche sind im Zusatzfeld ang	gegeben ·		
				···	
Das Ani	meldeamt wird ersuch	ht, eine beglaubigte Abs	schrift der oben bezeic	hneten früheren Anmeldi	ung(en) zu erstellen und d
dieser ini	ternationalen Anmeldu	intem (nur jaus aie jruher ino Anmeldeamt ist)	e Anmeldung(en) bei de	em Amt eingereicht worder	n ist (sind), das für die Zwei
		•			
	ntliche	e (1)	70 Zoile (2)	Zeile (4)	weitere, sieh
Zei	ilen   EN   20	(1)   Zene (2)		Zeile (4)   L   Ze	ile (5) weitere, siehe Zusatzfeld
* raus es Pariser V	s sich bei der jruneren Verhandsühereinkunft :	i Anmeldung um eine AKIF	O-Anmeldung handelt, g	zeben Sie mindestens einen	Staat an, der Mitgliedstaat d
die frühei	re Anmeldung eingerei	zum schuiz des gewerblich icht wurde	en Eigeniums oaer mugi	lied der Welthandelsorgan	isation ist und für den oder d
Feld Nr.	VII INTERNATI	IONALE RECHERCHEN	NBEHÖRDE		
Wohl de	- internationalen Dack				
der interna	r Internationalen Keen ationalen Recherche zuste	nerchenbehorue (18A) (jau ändig sind. geben Sie die von	ls zwei oder mehr als z Ihnen oewählte Rehörde an:	zwei internationale Recherci : der Zweibuchstaben-Code ka	henbehörden für die Ausführu
ISA/				uer zweibiichsiuben-Coue nu	nn benuizi weraen).
Antrag a	auf Nutzung der F.	rachnicce einer frijheren	Dacharahat Dagugnah	8 31 6 H	
Recherche	oei aer iniernationalen K	Recherchenberörde beantragt	oder von ihr durchgeführt w	me auf diese fruhere vorden ist):	Recherche (falls eine frühe
Datum (Ta	ag/Monat/Jahr):	Aktenzeichen		Staat (oder regionales	Amt)
Feld Nr.	VIII ERKLÄR	UNCEŃ	<del></del>		
	VIII LIMEAN	UNGEN	•		•
Die Felde	r Nr. VIII (i) bis (v) en	thalten die folgenden Erklä	irungen (Kreuzen Sie unte	en die entsprechenden	Anzahl der
Kästchen	an und geben Sie in de	er rechten Spalte für jede E	rklärung deren Anzahl ar	n):	Erklärungen
	<del></del>				-
	Feld Nr. VIII (i)	Erkläning hinsichtlich	dan Idantität das Eufina	,	
	reid Mr. VIII (I)	Erkiarung ninsientlich	der Identität des Erfinc	ders	:
_	1				
	Feld Nr. VIII (ii)	Frklämme hinsichtlich	der Rerechtigung des /	Anmelders, zum Zeitpunl	ي د الا عدا
		internationalen Anmelo	dedatums ein Patent zu	Anmeiders, zum Zeitpuni 1 beantragen und zu erha	ct des
	·	meditationales / mines	redatums, em ratem zu	i beantragen und zu erna	iten :
	Feld Nr. VIII (iii)	Erklärung hinsichtlich	der Berechtigung des A	Anmelders, zum Zeitpunk	ct des
	, .	internationalen Anmelo	dedatums, die Priorität	einer früheren Anmeldur	no
		zu beanspruchen	,		'5 .
		·	·		1
	Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (nur	im Hinblick auf die Be	estimmung der Vereinigte	en
		Staaten von Amerika)		5	:
$\neg$					
	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtlich	unschädlicher Offenbar	rungen oder Ausnahmen	
	L	von der Neuheitsschädl	lichkeit		.

	Blatt Nr5		
Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICH			
Diese internationale Anmeldung enthalt	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Anzahl		
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen		
	an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)  Anzahl		
Antrag (inklusive	Anzahl  Blatt für die Gebührenberechnung	_	
Erklärungsblätter) : 5	1 State die Gebantenbereennung	<b>:</b> •	
Beschreibung (ohne	2. Original einer gesonderten Vollmacht		
Sequenzprotokolle und/oder	Z. Stigmar emer gesonderten vonnacht	:	
Diesbezügliche Tabellen) : 7	3. Original einer allgemeinen Vollmacht		
Diesoczugnene rabeneny . /		•	
Ansprüche : 3	4. Kopien der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhand	den) :	
Zusammenfassung : 1	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:.	
Zeichnungen : 1	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld VI durch folgende Zeilennummer gekennzeichnet:	:	
Teilanzahl	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Spr	rache:	
Sequenzprotokolle :		•	
Diesbezügliche Tabellen :	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder bio Material	logischem :	
(für beide, Anzahl der Blätter,	9 Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form		
soweit auf Papier eingereicht	9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)	-	
wird, unabhängig davon, ob	(701 tille Alizani dei Datentiagei)	•	
zusätzlich auch in computer-	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der		
lesbarer Form eingereicht wird;	internationalen Recherche nach Regel 13ter (und		
siehe unter (c))	nicht als Teil der internationalen Anmeldung):		
Gesamtanzahl : 17	I 🗖	:	
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form	(ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (c)(ii) in der linken Spalte		
(Abschnitt 801 (a)(i))	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,		
	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der		
(i) Sequenzprotokolle	internationalen Recherche nach Regel 13ter:	:	
(ii) diesbezügliche Tabellen	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	-	
(c)) auch in computerlesbarer Form	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten		
(Abschnitt 801 (a)(ii))	Sequenzprotokollen identisch ist (sind):	: `	
(i) Sequenzprotokolle	10Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit		
	Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)	:	
(ii) diesbezügliche Tabellen			
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette,	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationaler	1	
CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen sich	Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als		
befinden:	Teil der internationalen Anmeldung):	:	
(i) Sequenzprotokolle	(ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte	-	
	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,		
(ii) diesbezügliche Tabellen	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	•	
(zusätzlich eingereichte Kopien unter	internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater)	): :	
Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die		
	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten		
	Tabellen identisch ist (sind)		
	11. Sonstige (einzeln aufführen):		
· ·	Abschrift(en) für Prioritätsbeleg(e)		
Abbildung der Zeichnungen, die	Sprache, in der die	•	
mit der Zusammenfassung	internationale Anmeldung		
veröffentlicht werden soll (Nr.): 1	eingereicht wird: Deutsch		
Feld Nr. IX UNTERSCHRIFT DES ANN	ELDERS ODER DES ANWALTS		
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist net	en der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich	dies nicht eindeutig aus	
aem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die P	erson unterzeichnet.	ares mem emacang ans	
ROBERT BOSCH GMBH			
Nr. 35/71 AV	Heike SCHLUCKWERDER	•	
$\langle \lambda \rangle$ , $\langle \zeta \rangle$			
Schöpf — Schöpf	Ulrich EISELE		
(1)			
' \	Vom Anmeldeamt auszufüllen		
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser		2. Zeichnungen	
internationalen Anmeldung		J	
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, j	edoch	eingegangen:	
fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnu	ngen		

1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung

3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:

4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellung nach Artikel 11(2) PCT:

5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind) ISA/

(6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben

Vom Internationalen Büro auszufüllen

Datum des Eingangs des Aktenexemplars Beim Internationalen Büro:

Formblatt PCT/RO/101 (letztes Blatt) (Januar 2003)